

双葉町仮設焼却第一施設 令和2年度 生成物等の放射性物質濃度測定結果

測定日	測定項目								
	生成物 放射性物質濃度 (Bq/kg)			飛灰 放射性物質濃度(※1) (Bq/kg)			焼却炉排ガス中 放射性物質濃度(※2、※4) (Bq/m ³)		
	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	合計(※3)	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	合計(※3)	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	合計
4月1日	ND	ND	ND	1,400	27,000	28,000	—	—	—
4月2日	ND	76	76	2,400	41,000	43,000	—	—	—
4月3日	ND	ND	ND	3,300	57,000	60,000	ND	ND	ND
4月4日	ND	100	100	—	—	—	—	—	—
4月5日	21	440	460	—	—	—	—	—	—
4月6日	ND	ND	ND	2,600	45,000	48,000	—	—	—
4月7日	ND	40	40	2,800	48,000	51,000	—	—	—
4月8日	ND	28	28	2,200	40,000	42,000	—	—	—
4月9日	ND	19	19	2,200	39,000	41,000	—	—	—
4月10日	ND	14	14	2,200	39,000	41,000	ND	ND	ND
4月11日	ND	20	20	—	—	—	—	—	—
4月12日	ND	14	14	—	—	—	—	—	—
4月13日	ND	31	31	2,200	38,000	40,000	—	—	—
4月14日	ND	66	66	3,000	53,000	56,000	—	—	—
4月15日	ND	30	30	3,100	58,000	61,000	—	—	—
4月16日	ND	ND	ND	3,000	54,000	57,000	—	—	—
4月17日	ND	60	60	2,400	41,000	43,000	ND	ND	ND
4月18日	13	170	180	1,900	33,000	35,000	—	—	—
4月19日	ND	ND	ND	2,200	40,000	42,000	—	—	—
4月20日	ND	ND	ND	2,200	40,000	42,000	—	—	—
4月21日	ND	ND	ND	1,800	34,000	36,000	—	—	—
4月22日	ND	9	9	1,500	27,000	29,000	—	—	—
4月23日	ND	ND	ND	1,500	28,000	30,000	—	—	—
4月24日	ND	ND	ND	1,300	24,000	25,000	ND	ND	ND
4月25日	ND	ND	ND	1,100	20,000	21,000	—	—	—
4月26日	ND	24	24	—	—	—	—	—	—
4月27日	ND	13	13	900	16,000	17,000	—	—	—
4月28日	ND	22	22	980	19,000	20,000	—	—	—
4月29日	ND	19	19	770	15,000	16,000	—	—	—
4月30日	ND	63	63	880	15,000	16,000	ND	ND	ND
5月1日	ND	ND	ND	1,000	18,000	19,000	—	—	—
5月2日	ND	ND	ND	830	14,000	15,000	—	—	—
5月3日	ND	47	47	—	—	—	—	—	—
5月7日	ND	52	52	870	16,000	17,000	ND	ND	ND
5月8日	ND	ND	ND	640	12,000	13,000	ND	ND	ND
5月9日	17	300	320	970	19,000	20,000	ND	ND	ND

測定日	測定項目								
	生成物 放射性物質濃度 (Bq/kg)			飛灰 放射性物質濃度(※1) (Bq/kg)			焼却炉排ガス中 放射性物質濃度(※2、※4) (Bq/m ³)		
	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	合計(※3)	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	合計(※3)	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	合計
5月10日	ND	94	94	—	—	—	ND	ND	ND
5月11日	ND	90	90	1,100	20,000	21,000	ND	ND	ND
5月12日	ND	28	28	1,200	22,000	23,000	ND	ND	ND
5月13日	ND	21	21	1,400	26,000	27,000	ND	ND	ND
5月14日	ND	22	22	1,300	25,000	26,000	ND	ND	ND
5月15日	ND	47	47	1,300	23,000	24,000	ND	ND	ND
5月16日	ND	25	25	2,200	40,000	42,000	ND	ND	ND
5月17日	ND	140	140	—	—	—	ND	ND	ND
5月18日	ND	23	23	1,900	37,000	39,000	ND	ND	ND
5月19日	ND	20	20	1,500	27,000	29,000	ND	ND	ND
5月20日	ND	ND	ND	1,300	24,000	25,000	ND	ND	ND
5月21日	ND	ND	ND	1,400	27,000	28,000	ND	ND	ND
5月22日	ND	ND	ND	1,200	23,000	24,000	ND	ND	ND
5月23日	ND	55	55	1,200	25,000	26,000	ND	ND	ND
5月24日	ND	73	73	—	—	—	ND	ND	ND
5月25日	ND	170	170	1,200	24,000	25,000	ND	ND	ND
5月26日	ND	120	120	960	19,000	20,000	ND	ND	ND
5月27日	ND	260	260	1,100	20,000	21,000	ND	ND	ND
5月28日	ND	160	160	1,100	22,000	23,000	ND	ND	ND
5月29日	18	240	260	1,000	20,000	21,000	ND	ND	ND
5月30日	ND	140	140	850	17,000	18,000	ND	ND	ND
5月31日	ND	100	100	—	—	—	ND	ND	ND
6月1日	ND	110	110	690	14,000	15,000	ND	ND	ND
6月2日	ND	140	140	690	13,000	14,000	ND	ND	ND
6月3日	ND	120	120	640	12,000	13,000	ND	ND	ND
6月4日	ND	100	100	640	12,000	13,000	ND	ND	ND
6月5日	ND	65	65	710	15,000	16,000	ND	ND	ND
6月6日	11	110	120	830	16,000	17,000	ND	ND	ND
6月7日	ND	47	47	—	—	—	—	—	—
6月8日	16	180	200	800	14,000	15,000	—	—	—
6月9日	ND	76	76	850	16,000	17,000	—	—	—
6月10日	ND	150	150	1,000	20,000	21,000	—	—	—
6月11日	ND	140	140	1,300	24,000	25,000	—	—	—
6月12日	ND	67	67	1,300	25,000	26,000	ND	ND	ND
6月13日	17	360	380	1,400	26,000	27,000	—	—	—
6月14日	7	120	130	—	—	—	—	—	—
6月15日	14	290	300	2,100	38,000	40,000	—	—	—
6月16日	13	290	300	1,900	34,000	36,000	—	—	—

測定日	測定項目								
	生成物 放射性物質濃度 (Bq/kg)			飛灰 放射性物質濃度(※1) (Bq/kg)			焼却炉排ガス中 放射性物質濃度(※2、※4) (Bq/m ³)		
	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	合計(※3)	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	合計(※3)	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	合計
6月17日	ND	74	74	2,100	39,000	41,000	—	—	—
6月18日	ND	210	210	2,800	52,000	55,000	—	—	—
6月19日	ND	77	77	2,700	51,000	54,000	ND	ND	ND
6月20日	ND	130	130	2,800	53,000	56,000	—	—	—
6月21日	ND	170	170	—	—	—	—	—	—
6月22日	ND	200	200	1,600	30,000	32,000	—	—	—
6月23日	ND	150	150	1,300	25,000	26,000	—	—	—
6月24日	ND	21	21	1,500	27,000	29,000	—	—	—
6月25日	ND	ND	ND	1,300	26,000	27,000	—	—	—
6月26日	ND	24	24	1,500	28,000	30,000	ND	ND	ND
6月27日	ND	14	14	—	—	—	—	—	—
6月28日	ND	12	12	950	19,000	20,000	—	—	—
6月29日	18	350	370	1,500	27,000	29,000	—	—	—
6月30日	ND	150	150	1,300	24,000	25,000	—	—	—
7月1日	9	79	88	810	15,000	16,000	—	—	—
7月2日	ND	110	110	570	11,000	12,000	—	—	—
7月3日	ND	49	49	610	12,000	13,000	ND	ND	ND
7月4日	—	—	—	720	14,000	15,000	—	—	—
7月5日	ND	16	16	470	10,000	10,000	—	—	—
7月6日	ND	19	19	500	9,900	10,400	—	—	—
7月7日	ND	69	69	620	13,000	14,000	—	—	—
7月8日	ND	79	79	620	12,000	13,000	—	—	—
7月9日	ND	150	150	510	9,300	9,800	—	—	—
7月10日	ND	80	80	500	9,500	10,000	ND	ND	ND
7月11日	13	230	240	530	9,600	10,100	—	—	—
7月12日	13	400	410	560	10,000	11,000	—	—	—
7月13日	ND	200	200	580	11,000	12,000	—	—	—
7月14日	30	490	520	660	12,000	13,000	—	—	—
7月15日	13	130	140	590	10,000	11,000	—	—	—
7月16日	21	310	330	510	9,700	10,200	—	—	—
7月17日	ND	230	230	500	10,000	11,000	ND	ND	ND
7月18日	ND	85	85	540	11,000	12,000	—	—	—
7月19日	ND	74	74	—	—	—	—	—	—
7月20日	ND	170	170	560	10,000	11,000	—	—	—
7月21日	ND	140	140	520	9,600	10,100	—	—	—
7月22日	ND	160	160	520	10,000	11,000	—	—	—
7月23日	ND	170	170	—	—	—	—	—	—
7月24日	ND	40	40	450	9,600	10,100	ND	ND	ND

測定日	測定項目								
	生成物 放射性物質濃度 (Bq/kg)			飛灰 放射性物質濃度(※1) (Bq/kg)			焼却炉排ガス中 放射性物質濃度(※2、※4) (Bq/m ³)		
	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	合計(※3)	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	合計(※3)	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	合計
7月25日	ND	62	62	480	10,000	10,000	—	—	—
7月26日	ND	60	60	560	10,000	11,000	—	—	—
7月27日	ND	45	45	470	9,500	10,000	—	—	—
7月28日	ND	16	16	500	9,700	10,200	—	—	—
7月29日	ND	15	15	540	11,000	12,000	—	—	—
7月30日	ND	29	29	540	11,000	12,000	—	—	—
7月31日	ND	98	98	600	12,000	13,000	ND	ND	ND
8月1日	ND	91	91	580	12,000	13,000	—	—	—
8月2日	10	140	150	—	—	—	—	—	—
8月3日	ND	100	100	640	13,000	14,000	ND	ND	ND
8月4日	ND	85	85	600	13,000	14,000	—	—	—
8月5日	ND	59	59	460	9,700	10,200	—	—	—
8月6日	ND	190	190	630	12,000	13,000	—	—	—
8月7日	ND	160	160	1,000	21,000	22,000	—	—	—
8月8日	ND	180	180	930	19,000	20,000	—	—	—
8月9日	ND	90	90	—	—	—	—	—	—
8月10日	ND	110	110	710	14,000	15,000	—	—	—
8月11日	ND	24	24	740	14,000	15,000	—	—	—
8月12日	ND	26	26	820	17,000	18,000	—	—	—
8月13日	ND	40	40	690	14,000	15,000	—	—	—
8月14日	—	—	—	1,200	22,000	23,000	—	—	—
8月17日	—	—	—	1,300	25,000	26,000	—	—	—
8月20日	—	—	—	1,100	22,000	23,000	—	—	—
特記事項	※1 原灰について測定している。 また、1日に複数回測定しているものについては、合計量がより高いものを代表値として示している。 ※2 NDとは検出下限値未満であることを示している。 ※3 端数処理の関係で ¹³⁴ Csと ¹³⁷ Csの放射性物質濃度の合計が合わないことがある。 ※4 測定は法令及び自主基準に従った頻度で実施している。								